

ANSON

GENERAL

Origin & Breeding: bred by Agriculture and Agri-Food Canada Research Center in St. John's, Newfoundland, from the cross (Mira x F5318), in 1965.

Year licensed in Canada: 1981

Licence No.: 2167

Maturity: mid-season

BOTANICAL FEATURES

Plants: medium large, erect; stems generally not pigmented except slight colour toward leaf axils; slightly waved, rough wings; nodes very slightly swollen.

Leaves: medium green, moderately shiny upper surface; very slightly pubescent lower surface; midribs not pigmented.

Terminal leaflets: acuminate tip.

Primary leaflets: four pairs; slightly acuminate tip.

Secondary leaflets: alternate pairs; pointing backward; may be fused to primary leaflets.

Flowers: numerous; medium large white corolla, slightly tinted at base; orange anthers; bronzy green buds, slightly pubescent, pointed sepals; frequent berry production.

Tubers: round to oval with slightly depressed heel; smooth white skin, slight purple colouration may develop, especially around the eyes, on exposure to light; medium-deep eyes; creamy white flesh.

Sprouts: reddish purple; base slightly pigmented; apex strongly pigmented and pubescent.

AGRICULTURAL FEATURES

High yielding variety; good storability, medium dormancy period; high specific gravity.

Utilization: excellent boiling and baking quality.

Chief Market: fresh market in Newfoundland.

REACTION TO DISEASES

Resistant: potato wart (races 2, 8).

Moderately resistant: late blight.

ANSON

GÉNÉRALITÉS

Origine génétique: issue du croisement (Mira x F5318) réalisé par le Centre de recherches d'Agriculture et agroalimentaire Canada à St-Jean, Terre-Neuve, en 1965.

Année d'homologation au Canada: 1981

No. d'homologation: 2167

Maturité: mi-saison

CARACTÉRISTIQUES BOTANIQUES

Plants: moyennement gros, dressés; tiges généralement non pigmentées sauf légèrement à l'axil des feuilles; ailes légèrement ondulées, rugueuses; noeuds très légèrement enflés.

Feuilles: vert moyen, face supérieure moyennement luisante; face inférieure très légèrement pubescentes; nervures médianes non pigmentées.

Folioles terminales: bout acuminé.

Folioles primaires: quatre paires, bout légèrement acuminé.

Folioles secondaires: paires alternes; pointent vers l'arrière; peuvent être soudées aux folioles primaires.

Fleurs: nombreuses; corolle blanche moyennement grande, légèrement teintée à la base; anthères oranges; boutons vert bronzé, légèrement pubescents, sépales pointus; production de baies fréquente.

Tubercules: ronds à ovales, talon légèrement enfoncé; peau blanche, lisse, une légère coloration pourpre peut se développer, surtout autour des yeux, lorsqu'exposé à la lumière; yeux mi-profonds; chair blanc crème.

Germes: pourpre rougeâtre; base légèrement pigmentée; apex très pigmenté et pubescent.

CARACTÉRISTIQUES AGRONOMIQUES

Variété à rendement élevé; bonne conservation, repos végétatif moyen; densité élevée.

Utilisation: excellente bouillie et cuite au four.

Marché principal: marché frais à Terre-Neuve.

RÉACTION AUX MALADIES

Résistante: gale verruqueuse (race 2, 8).

Modérément résistante: mildiou.